AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-4-7-77452030

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL: 50 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-8-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 100 - 29 Juin 1977

A I G W E

MILDIOU: La grande sensibilité de la vigne (stade floraison à début nouaison) recommande de poursuivre la protection, de nouvelles taches pouvant apparaître actuellement dans des parcelles insuffisamment couvertes à la suite des pluies abondantes du 20 au 23 Juin. La dernière application fongicide (24-27 Juin) protège le vignoble jusqu'au début juillet; les traitements devront donc être renouvelés en fin de semaine ou au tout début de la semaine prochaine.

A noter l'apparition récente sur le marché de deux nouvelles spécialités autorisées à la vente en février 1977 pour la lutte contre le mildiou de la vigne (Remiltine et Fulvax). La nouvelle matière active contenue dans ces spécialités (DPX 3217) possède un léger effet curatif permettant de maitriser le mildiou avec un traitement réalisé 3 à 4 jours au maximum après contaminations. Ce produit est systémique mais a une rémanence très faible, ce qui justifie son association avec le mancozèbe.

Oldius : Ajouter un soufre mouillable, en ajustant les doses après floraison.

<u>COCHYLIS - EUDEMIS</u>: En situations tardives (vignobles des Hautes-Côtes, de POUILLY-sur-LOIRE, etc...) une intervention curative peut encore se justifier en présence d'attaques importantes (nombreux glomérules).

POURRITURE GRISE: Les conditions de ces derniers temps: pluies fréquentes, humectations prolongées, températures douces, forte végétation, blessures dûes au mildiou, ... sont très favorables à l'installation et au développement de la pourriture grise sur grappes.

Rappelons que la méthode de lutte actuellement retenue repose sur 4 traitements spécifiques, dirigés spécialement sur grappes :

- A à fin floraison, stade de la nouaison
- B fermeture de la grappe
- C début véraison
- D trois semaines à un mois avant vendanges.

Les essais 1976, s'ajoutant aux résultats antérieurs, confirment que pour notre région seuls les produits ci-après sont à retenir (doses en Kg/ha de produit commercial) :

- vinchlozoline (Ronilan : 1,5) autorisé à la vente en mai 1977
- promidione (Rovral : 1,5)
- dichlofluanide(Euparène: 4)

En l'absence de ces traitements spécifiques, une couverture continue avec des produits dits "mixtes" destinés à lutter contre le mildiou et à limiter en même temps la pourriture s'est révélée insuffisante vis à vis de cette maladie.

Il faut rappeler aussi que certains fongicides anti-mildiou ont des actions secondaires intéressantes en défavorisant nettement la pourriture (folpel, captafol, bouillie bordelaise).

Pour profiter de leur efficacité, les produits anti-botrytis imposent une <u>localisation</u> parfaite au niveau des grappes : jets bien réglés, pression suffisante, traitement face par face, la préférence devrait aller à la pulvérisation pneumatique.

P24

ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE DES POMMES ET POIRES: Les fruits grossissant rapidement depuis quelques jours perdent une partie de leur protection qui par ailleurs est plus ou moins lessivée; une nouvelle application insecticide est donc conseillée sans tarder.

OIDIUM DU POMMIER: Maintenir le bon état sanitaire des variétés sensibles en éliminant les pousses oïdiées et en ajoutant un fongicide anti-oïdium à la bouillie prévue contre le carpocapse.

"ANTHRACNOSE" DU CERISIER: Une dernière application fongicide est à prévoir après récolte; utiliser un fongicide polyvalent: folpel (nombreuses spécialités), bénomyl (Benlate).

ARBUSTES A PETITS FRUITS

ANTHRACNOSE DU GROSEILLIER: On remarque que les variétés sensibles comme Versaillaise se sont dénudées, perdant une grande partie des feuilles du fait de la maladie. L'attaque est caractérisée par la formation de petites taches brunes, anguleuses, de 1 à 2 mm, couvrant le limbe. Ces taches confluant amènent le flétrissement, la mort et la chute des feuilles; d'où affaiblissement de la souche.

La protection des arbustes doit être renouvelée à l'aide de manèbe ou de mancozèbe en évitant de traiter trop près de la récolte pour ne pas tacher les fruits.

CEREALES

PUCERONS: Une régression très importante des populations de pucerons est observée depuis la période pluvieuse des 20/25 Juin ; par ailleurs les céréales mûrissant, les grains arrivent aux stades laiteux-pâteux, obligeant les derniers pucerons à émigrer.

Les traitements contre ces ravageurs sont devenus sans intérêt.

HOUBLON

MILDIOU: La végétation est devenue très active et comme la maladie est virulente, favorisée par une météorologie instable, il est prudent de renouveler la protection.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET

Inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse n° 527 AD.